



OSSERVATORIO PNRR

Informativa del 5 novembre 2025

Care Colleghe, cari Colleghi,

l'Osservatorio PNRR, con cadenza periodica:

- i) individua le principali novità e gli aggiornamenti relativi alle opportunità offerte dal PNRR e dalle altre misure di finanziamento nazionali ed europee;
- ii) redige un quadro di sintesi delle risorse complessivamente disponibili nell'ambito del Piano per ciascun settore imprenditoriale.

L'iniziativa è finalizzata a mettere a disposizione i principali strumenti informativi e operativi utili anche a individuare eventuali opportunità professionali.

L'elaborazione del presente documento è stata curata dal Collega Giovanni Marra, Vicepresidente dell'Osservatorio sul PNRR.

Il Presidente dell'Osservatorio sul PNRR
Giuseppe Molinaro



Sommario

TOP NEWS: LE ULTIME NOVITÀ.....	4
Prossimi IPCEI Artificial Intelligence e Infrastrutture cloud ed edge computing.....	4
Joint European Forum su prossimi IPCEI.....	4
Avviato l'esame della sesta proposta di revisione del PNRR	4
Seconda call per progetti strategici UE ambito Materie Prime Critiche	4
TOP BANDI - ITALIA	5
Fondo Transizione Industriale – 3° Sportello	5
Contratti di sviluppo sportello PN RIC 21-27 e Tecnologie STEP	5
Fondo Crescita Sostenibile sportello STEP	5
Contratti di sviluppo sportello Sostenibilità processi produttivi	5
Contratti di sviluppo sportello Net Zero PNRR.....	6
Sportello Semiconduttori	6
TOP BANDI OPPORTUNITÀ REGIONALI	6
PR FESR Puglia - Tecnologie critiche digitali, green tech e biotecnologie.....	6
PR FESR Puglia - Programmi Integrati di Agevolazione (PIA e mini-PIA).....	6
PR FESR Puglia - Soluzioni Intervento Innovazione Aperta	6
JTF Puglia - Reti per Taranto – Sostegno alla ricerca collaborativa per la transizione e diversificazione dell'economia locale.....	7
PR FESR Calabria - Azione 1.6.1 – Supporto agli investimenti in tecnologie digitali e innovazione delle tecnologie deep tech - Azione 2.9.1 – Investimenti produttivi collegati alle tecnologie pulite ed efficienti sotto il profilo delle risorse	7
PR FESR Calabria - Azione 2.1.2 - Efficientamento energetico nelle imprese, ai fini della riduzione dell'impatto dei sistemi produttivi - Azione 2.2.1 - Realizzazione di sistemi di produzione di energia da fonte rinnovabile associati a interventi di efficientamento energetico	7
PR FESR – Lazio - Sostegno allo sviluppo e alla fabbricazione delle tecnologie critiche	7
PR FESR Lombardia - Azione 1.3.4 - Sostegno al rafforzamento delle reti e delle aggregazioni di imprese - Azione 1.1.1 – Sostegno agli investimenti in ricerca, sviluppo e innovazione.....	7
OPPORTUNITÀ EUROPEE	8
DIGITAL EUROPE - Work Programme 2025-2027	8
HORIZON EUROPE - Work Programme 2025-2027	8
TOP OPPORTUNITÀ EUROPEE	8
EU4HEALTH - Work Programme 2025-2027	8
PROSSIME OPPORTUNITÀ DI INTERESSE	9
Accordi per l'Innovazione.....	9



PR FESR Calabria - Aiuti per interventi su tecnologie critiche.....	9
PR FESR Calabria – Fondo Rotativo Imprese	9
PR FESR Veneto – Bando per la realizzazione di teleriscaldamento/teleraffrescamento	9
PR FESR Piemonte – Investimenti per la diffusione del teleriscaldamento efficiente.....	9
Contratti di Sviluppo ZES (FSC 2021 - 2027).....	9
Innovation Fund (Call for proposals 2025)	10
Innovation Fund (IF25 Hydrogen Auction).....	10
Innovation Fund (IF25 Heat Decarbonisation Auction).....	10



TOP NEWS: LE ULTIME NOVITÀ

Prossimi IPCEI Artificial Intelligence e Infrastrutture cloud ed edge computing

Prevista **entro ottobre 2025** l'apertura delle **manifestazioni di interesse** da parte del Ministero delle Imprese e del Made in Italy per l'IPCEI su **Artificial Intelligence** che supporta progetti innovativi per lo sviluppo di modelli di AI fondamentali o specializzati e tecnologie innovative per efficientare il loro sviluppo e training. Entro **Novembre 2025** verrà avviata la manifestazione di interesse per IPCEI **Cloud Infrastructure and Edge computing** che supporta la realizzazione di infrastrutture per aumentare la capacità computazionale di prossimità (es. Edge datacenter).
Maggiori info qui su IPCEI e progetti approvati in passato.
Maggiori info [qui](#) su IPCEI e progetti approvati in passato.

Joint European Forum su prossimi IPCEI

[Previsto](#) per il 22 ottobre 2025 il meeting tecnico dello **Joint European Forum** per aggiornamenti relativi a: attività di **design** dei prossimi IPCEI su **materiali avanzati circolari, tecnologie avanzate per i semiconduttori e tecnologie nucleari innovative; identificazione** di ulteriori IPCEI su **materie prime critiche, veicoli autonomi e connessi e biotecnologie**.

Avviato l'esame della sesta proposta di revisione del PNRR

[La cabina](#) di regia del PNRR ha trasmesso alla Commissione Europea **la sesta proposta di revisione del PNRR** per l'approvazione finale entro novembre. Le proposte di revisione riguardano:

- il **rafforzamento** delle **misure** prioritarie come IPCEI, Accordi innovazione, sportello Net Zero, crediti d'imposta per il Sud, transizione 4.0, cold ironing, rinnovamento edilizia residenziale pubblica;
- la rimodulazione di ca. **14,15 mld€** per la costituzione **di 4 nuovi strumenti finanziari**: Fondo per le infrastrutture di approvvigionamento idrico (MIT), Strumento finanziario per l'housing sociale (MUR), Fondo per la connettività nazionale (DTD), Fondo agrisolare (MASAF);
- il trasferimento di parte delle risorse PNRR al **comparto nazionale del Programma InvestEU**.

Seconda call per progetti strategici UE ambito Materie Prime Critiche

Aperta fino al **15 gennaio 2026** la seconda call per progetti su larga scala riguardanti attività di **estrazione, trasformazione, riciclo o sostituzione di Materie Prime Critiche**. I progetti selezionati dalla Commissione Europea potranno beneficiare di **procedure autorizzative semplificate e accesso facilitato a programmi di finanziamento europei**.



TOP BANDI - ITALIA

Fondo Transizione Industriale – 3° Sportello

Attivo lo sportello che supporta con **contributi a fondo perduto** in funzione della dimensione di impresa, localizzazione e tipo di intervento, la realizzazione di programmi di:

- **Efficientamento energetico**, inclusa la realizzazione di impianti per la produzione energia elettrica da FER e idrogeno rinnovabile per autoconsumo e cogenerazione ad alto rendimento);
- **Efficientamento nell'uso delle risorse** attraverso una riduzione dell'utilizzo delle stesse tramite il riuso, il riciclo o il recupero di materie prime e/o l'uso di materie prime riciclate.

Unitamente ai programmi di cui sopra, sono ammissibili progetti per la formazione del personale.

Budget: 134 mln € **Scadenza:** 10/12/2025

Contratti di sviluppo sportello PN RIC 21-27 e Tecnologie STEP

[Aperto](#) lo sportello dedicato allo sviluppo e la produzione di **tecnologie critiche**, nonché la salvaguardia e il rafforzamento delle relative **catene del valore** nei settori indicati dal **Regolamento UE STEP**. Il finanziamento complessivo è così suddiviso:

- 335,2 mln € destinati a sostenere investimenti produttivi di progetti presentati esclusivamente da **PMI**, anche nei settori del Regolamento STEP;
- 162,5 mln € destinati a finanziare progetti su tecnologie critiche STEP presentati da **PMI e grandi imprese**, limitatamente agli ambiti del Regolamento STEP.

Budget: 497,8 mln € **Scadenza:** Fino a esaurimento risorse

Fondo Crescita Sostenibile sportello STEP

[Aperto](#) lo sportello per sostenere progetti di ricerca e sviluppo nei **settori tecnologici del Regolamento UE STEP** implementati **nelle Regioni meno sviluppate** (Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sicilia e Sardegna).

Le risorse disponibili sono così divise:

- **320 mln €** per progetti compresi tra **1 mln €** e **5 mln €** e presentati esclusivamente in forma collaborativa da più imprese;
- **80 mln €** per progetti compresi tra **5 mln €** e **20 mln €** e presentati da imprese sia in forma **singola che collaborativa**.

Budget: 400 mln € **Scadenza:** Fino a esaurimento risorse

Contratti di sviluppo sportello Sostenibilità processi produttivi

[Aperto](#) lo sportello rivolto alle imprese che realizzano investimenti per **migliorare l'efficienza energetica e la sostenibilità dei processi produttivi**. La misura fa parte della M1C2 – Investimento 7.1 del PNRR e prevede risorse così ripartite:

- **almeno il 60%** destinato a progetti di efficienza energetica dei processi produttivi, inclusa la produzione da fonti rinnovabili per l'autoconsumo (esclusa la biomassa);
- **almeno il 40%** riservato a iniziative da realizzare nelle Regioni Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sardegna e Sicilia.

Budget: 350 mln € **Scadenza:** Fino ad esaurimento risorse



Contratti di sviluppo sportello Net Zero PNRR

[Aperto](#) lo sportello per il sostegno degli investimenti volti al **rafforzamento delle catene di produzione dei dispositivi per la transizione ecologica**. Oltre alle risorse derivanti dalla Misura M1C2 – Investimento 7.1 del PNRR (1,225 mld€), lo sportello utilizza anche risorse residue destinate a promuovere lo sviluppo di energie rinnovabili e batterie secondo la Misura M2C2 - Investimento 5.1 del PNRR (513,77 mln €).

Budget: 1,78 mld € **Scadenza:** Fino a esaurimento risorse

Sportello Semiconduttori

[Attivo](#) lo sportello che sostiene programmi di **sviluppo industriale** o per la **tutela ambientale** per il **rafforzamento dell'industria nazionale dei semiconduttori** e delle relative **catene di approvvigionamento**. Lo sportello ha ricevuto un rifinanziamento di **1 mld €** per il periodo 2026-2038 con il DPCM del 13/06/25.

Budget: 3,29 mld € **Scadenza:** Fino a esaurimento risorse

TOP BANDI | OPPORTUNITÀ REGIONALI

PR FESR Puglia - Tecnologie critiche digitali, green tech e biotecnologie

[Aperto](#) il bando a sostegno di piccole, medie e grandi imprese per la realizzazione di **progetti di sviluppo e fabbricazione delle tecnologie critiche** in ambito **digitale, biotecnologie e tecnologie pulite**, come definite dal **Regolamento UE STEP**.

Le proposte progettuali presentate dalle **grandi imprese** devono avere un valore compreso tra **3 mln € e 110 mln €**. La soglia minima per **PMI e startup** è di **1 mln€**.

Previsti **contributi a fondo perduto** fino al 45% dei costi ammissibili per le grandi imprese con maggiorazioni in funzione di criteri stabiliti dal bando (es. recupero immobili inutilizzati, adozione di politiche ESG)

Budget: 471 mln € **Scadenza:** Fino a esaurimento risorse

PR FESR Puglia - Programmi Integrati di Agevolazione (PIA e mini-PIA)

[Attivi](#) 2 bandi, rivolti a **medie e piccole imprese (PIA)**, e a **micro e piccole imprese (micro-PIA)**, per il supporto tramite **contributi a fondo perduto** a investimenti in **ricerca, innovazione, digitalizzazione e transizione energetica**.

Budget PIA: 55 mln €; **Budget Mini PIA:** 40 mln €.

Scadenza: fino a esaurimento risorse

PR FESR Puglia - Soluzioni Intervento Innovazione Aperta

[Aperto](#) il bando a sostegno di **grandi imprese in collaborazione con PMI e startup** per progetti integrati di **ricerca, innovazione e sviluppo tecnologico**.

L'opportunità finanzia progetti da **almeno 5 mln €**.

Budget: 8.8 mln € **Scadenza:** Fino a esaurimento risorse



JTF Puglia - Reti per Taranto – Sostegno alla ricerca collaborativa per la transizione e diversificazione dell'economia locale

[Aperto](#) il bando che sostiene la realizzazione di progetti di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale nei settori: manifattura sostenibile, salute, energie e ambiente, comunità digitali, creative e inclusive. I progetti devono essere sviluppati da consorzi composti da almeno **due imprese** (di cui almeno una **PMI**) e **un organismo di ricerca**. Previsti **contributi a fondo perduto** in funzione dei progetti e dimensione delle imprese proponenti.

Budget: 15 mln € **Scadenza:** 31 dicembre 2026

PR FESR Calabria - Azione 1.6.1 – Supporto agli investimenti in tecnologie digitali e innovazione delle tecnologie deep tech - Azione 2.9.1 – Investimenti produttivi collegati alle tecnologie pulite ed efficienti sotto il profilo delle risorse

[Aperto](#) il bando che sostiene investimenti per lo sviluppo di tecnologie digitali e deep tech innovative (Azione 1, budget 50mln€) e tecnologie pulite ed efficienti (azione 2, budget 50 mln€). Previsto supporto tramite contributi a fondo perduto e finanziamenti agevolati.

Budget: 100 mln € **Scadenza:** 30 dicembre 2026

PR FESR Calabria - Azione 2.1.2 - Efficientamento energetico nelle imprese, ai fini della riduzione dell'impatto dei sistemi produttivi - Azione 2.2.1 - Realizzazione di sistemi di produzione di energia da fonte rinnovabile associati a interventi di efficientamento energetico

Attivo lo strumento **FEERI – Fondo Efficienza Energetica e Rinnovabili per le Imprese**, che investimenti per **l'efficientamento energetico** e la **produzione da fonti rinnovabili** realizzati da imprese di tutte le dimensioni. Previsti contributi a fondo perduto per un importo massimo ammissibile pari a 3 mln € per progetto.

Budget: 45 mln€ (30 mln€ Azione 2.1 e 15 mln€ Azione 2.2)

Scadenza: 30 dicembre 2026

PR FESR – Lazio - Sostegno allo sviluppo e alla fabbricazione delle tecnologie critiche

[Aperto](#) il bando a sostegno di progetti di produzione industriale nei settori: **tecnologie digitali e deep tech, tecnologie pulite, biotecnologie e medicinali critici**. I progetti devono prevedere un investimento minimo di **3 mln €** a cui possono aggiungersi **attività di sviluppo sperimentale** (opzionali) pari a minimo di 0,5 mln€. Il **contributo a fondo perduto** per ciascun progetto è di massimo **10 mln€**.

Budget: 70 mln € **Scadenza:** 5 marzo 2026

PR FESR Lombardia - Azione 1.3.4 - Sostegno al rafforzamento delle reti e delle aggregazioni di imprese - Azione 1.1.1 – Sostegno agli investimenti in ricerca, sviluppo e innovazione

Aperto il bando che sostiene la **crescita competitiva, tecnologica e sostenibile delle filiere produttive lombarde**, puntando sia sul rafforzamento di quelle esistenti che sulla nascita di nuove aggregazioni composte da **almeno tre imprese**, di cui almeno una PMI. La misura prevede circa 28 mln € riservati al consolidamento delle reti di impresa, e 4 mln € per progetti di ricerca e sviluppo.

Budget: 32,4 mln € **Scadenza:** 31 dicembre 2027



OPPORTUNITÀ EUROPEE

DIGITAL EUROPE - Work Programme 2025-2027

[Attive](#) le prime call for proposals nel Work Programme 2025-2027 di Digital Europe, che supporta la realizzazione di **progetti dimostrativi** e di **sviluppo commerciale** per la **transizione digitale**. Gli ambiti tematici coperti sono: supercomputing, intelligenza artificiale, cybersecurity, utilizzo delle tecnologie digitali in altri settori (es. salute, energy, smart communities, cultura). Previsti **contributi a fondo perduto** fino al **50%** dei costi ammissibili (**75%** per progetti sviluppati da **PMI**).
Budget 2025-2027: 1,3 mld€ **Scadenza:** in funzione della singola call

HORIZON EUROPE - Work Programme 2025-2027

[Attive](#) le prime call for proposals ricomprese nel Work Programme 2025-2027 di Horizon Europe, principale programma di finanziamento dell'UE a sostegno della **ricerca e innovazione** in diverse aree tematiche, tra cui **sostenibilità ambientale, economia circolare e decarbonizzazione**. Le call si riferiscono a progetti di dimensione variabile tra i **2mln€ e i 20mln€**. Sono previste agevolazioni nella forma del **contributo a fondo perduto**, con intensità di aiuto definita per singola call.

Ripartizione del **budget** per il Work Programme 2025-2027:

- **Cluster 1** (Health): **937 mln €**.
- **Cluster 2** (Culture, Creativity, and Inclusive Society): **363 mln €**;
- **Cluster 3** (Civil security for Society): **247 mln €**;
- **Cluster 4** (Digital, Industry and Space): **1,31 mld €**. Pubblicazione dei prossimi bandi prevista per il Q4 2025 - Q1 2026.
- **Cluster 5** (Climate, energy & mobility): **1,23 mld €**. Pubblicazione dei prossimi bandi prevista per il Q2 2026.
- **Cluster 6** (Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment): **1,45 mld €**.

Scadenza: stabilita in funzione della singola call

TOP OPPORTUNITÀ EUROPEE

EU4HEALTH - Work Programme 2025-2027

[Attive](#) le call for proposals comprese nel Work Programme 2025-2027 di EU4Health, programma europeo nato per il potenziamento dei sistemi sanitari, aumentandone la resilienza e l'accessibilità. Con una dotazione complessiva di **1,8 mld €**, il programma sostiene progetti dimostrativi nei seguenti ambiti: **crisi sanitarie, prevenzione, rafforzamento dei sistemi sanitari e sanità digitale**. Previsti **contributi a fondo perduto** fino al **60%** dei costi ammissibili. I bandi attuali saranno aperti fino a dicembre 2025 e gennaio 2026, mentre è prevista la pubblicazione di ulteriori opportunità fino al 2027.



PROSSIME OPPORTUNITÀ DI INTERESSE

Accordi per l'Innovazione

[Pubblicato](#) il decreto che stanZIA **731 mln €** per gli **Accordi per l'Innovazione**, strumento di finanziamento volto a sostenere la realizzazione di **progetti R&S** ricadenti in uno dei seguenti ambiti tematici: **automotive, materiali avanzati, robotica, semiconduttori, tecnologie quantistiche, reti di telecomunicazione, cavi sottomarini e realtà virtuale**. Previsti **contributi a fondo perduto fino al 25%** dei costi ammissibili per le grandi imprese, con **maggiorazioni fino al 15%** nel caso di **collaborazioni con PMI, Organismi di ricerca** oppure localizzazione dei progetti nel **Sud Italia**. I termini di apertura e modalità di presentazione delle domande saranno definite con un successivo provvedimento direttoriale del MIMIT.

PR FESR Calabria - Aiuti per interventi su tecnologie critiche

[Prevista](#) per il 30 ottobre l'apertura del bando in favore delle tecnologie digitali e deep tech e di quelle **pulite ed efficienti**, incluse le **tecnologie Net Zero**. Ammissibili interventi di **realizzazione di nuove unità produttive** oppure **ampliamento, diversificazione o cambiamento fondamentale del processo produttivo** per la fabbricazione delle tecnologie STEP, o, in alternativa, progetti di **Sviluppo Sperimentale**. La dotazione è di 80 mln €.

PR FESR Calabria – Fondo Rotativo Imprese

[Prevista](#) per il 18 novembre 2025 l'apertura di un'iniziativa per sostenere attività di innovazione **tecnologica ed industriale** realizzate nella Regione Calabria per favorire la transizione ecologica e digitale nei modelli di produzione. La dotazione del fondo è pari a **35 mln €** e le agevolazioni previste saranno concesse nella forma di finanziamenti agevolati e/o **contributi a fondo perduto** (max 50% per le grandi imprese).

PR FESR Veneto – Bando per la realizzazione di teleriscaldamento/teleraffrescamento

[Prevista](#) per il 27 novembre 2025 l'apertura di un bando che finanzia grandi imprese impegnate nella **realizzazione di nuove reti di teleriscaldamento e/o raffrescamento, generazione e/o cogenerazione alimentate da fonti rinnovabili e l'ammodernamento dei sistemi già esistenti**. Con una dotazione di 7 mln €, l'iniziativa finanzia progetti di valore massimo di 3 mln €. Le agevolazioni saranno concesse nella forma del **contributo a fondo perduto** (max 45%). **Scadenza** prevista per il 26 febbraio 2026.

PR FESR Piemonte – Investimenti per la diffusione del teleriscaldamento efficiente

[Prevista](#) entro il Q1 2026 l'apertura di un bando che finanzia la **realizzazione di reti di teleriscaldamento** da parte di **imprese di ogni dimensione**. Dotazione complessiva di **12,7 mln €**.

Contratti di Sviluppo ZES (FSC 2021 - 2027)

[Prevista](#) per il Q1 2026 l'apertura dello sportello da **250 mln €** (200 mln € per industria e ambiente, 50 mln € per turismo) a valere sul Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (2021-2027). L'incentivo sostiene **programmi di sviluppo industriale, tutela ambientale e attività turistiche nei territori della ZES Unica** (Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sicilia, Sardegna). Previsti **contributi a fondo perduto e/o finanziamenti agevolati**, modulati in base a tipologia di attività, localizzazione e dimensione d'impresa.



Innovation Fund (Call for proposals 2025)

[Prevista](#) per il Q4 2025 la pubblicazione della nuova call 2025 dell'Innovation Fund, uno dei principali strumenti UE per la **decarbonizzazione dei settori industriali coperti dal sistema ETS**, incluso il settore dei trasporti. Il programma sostiene progetti innovativi di grandi dimensioni e impianti pilota per: **tecnologie low carbon, energie rinnovabili, impianti CCU/CCS, batterie per veicoli elettrici e produzione di componentistica per le energie rinnovabili**. Previsti contributi a fondo perduto fino al 60% dei costi ammissibili. La scadenza è prevista nel Q2 2026.

Innovation Fund (IF25 Hydrogen Auction)

[Attesa](#) per il Q4 2025 la pubblicazione della terza asta per sostenere l'operatività di nuovi impianti di **produzione idrogeno RFNBO e idrogeno low carbon elettrolitico**. La procedura è un'asta competitiva a ribasso e riconosce un **contributo a fondo perduto** sui volumi di idrogeno prodotti nei primi 10 anni di operatività dell'impianto. La dotazione complessiva è di **1,1 mld €**, di cui 200 mln € riservati a progetti con off-taker nel settore marittimo.

Innovation Fund (IF25 Heat Decarbonisation Auction)

[Attesa](#) per il Q4 2025 la pubblicazione della prima asta pilota che, con un budget di **1 mld €**, sostiene la **decarbonizzazione del calore nei processi industriali** tramite impiego di sistemi di elettrificazione o utilizzo di calore rinnovabile (es. geotermico, solare). La procedura è un'asta competitiva a ribasso d'asta, e le agevolazioni sono previste nella forma del **contributo a fondo perduto** per ogni tonnellata di CO2 evitata durante i primi 10 anni di operatività dei progetti.